TERMOS DE GARANTIA

I - PRAZO DE GARANTIA

1. A Marcon Indústria Metalúrgica Ltda. dispõe de garantia do produto pelo prazo de **06 (seis) meses** (já inclusa a garantia legal referente aos primeiros noventas dias), contados a partir da data de aquisição pelo primeiro consumidor contra defeitos de projeto, fabricação, montagem e/ou em decorrência de vícios da qualidade do material.

2. A garantia do produto deverá ser manifestada mediante a exibição deste termo, bem como a correspondente **NOTA FISCAL**.

II - EXCLUDENTES DA GARANTIA

1. O presente termo exclui despesas de transporte, frete, seguro, que constituem ônus sobre a responsabilidade do consumidor, e notadamente:

a) as peças que se desgastam naturalmente com o seu uso regular, manômetro, gaxetas, anéis o'rings, rodas e óleo;

b) os danos às partes externas do produto (gabinete, painel, etc.) inclusive peças e acessórios sujeitos a danos causados por maus tratos;

c) os manuseios inadequados e indevidos à finalidade a que se destina o produto e/ou contrariar as recomendações contidas no Manual de Instrução;

III - INVALIDADE DA GARANTIA

1. A garantia ficará automaticamente invalidada nos casos de:

a) não apresentação da Nota Fiscal de venda, ou documento fiscal equivalente com o Certificado de Garantia;

b) quaisquer alterações nas características e funcionalidades originais do produto (manutenção, pintura e soldas por sua conta e risco);

c) remoção, adulteração e/ou alteração do número de série do produto;

d) ligação do produto na rede elétrica fora dos padrões especificados;

e) dano (quebra) por acidente e/ou agente da natureza (raio, enchente, maresia, etc.);

IV - LOCAL PARA UTILIZAÇÃO DA GARANTIA

1. Para usufruir desta garantia adicional, o consumidor deverá utilizar-se de um dos postos de Assistência Técnica Autorizada Marcon, dentre aqueles que constem na relação que acompanha o produto.

2. Esta Garantia é válida em todo território da República Federativa do Brasil.

3. O transporte do produto ao posto de serviço autorizado é de responsabilidade do consumidor.

ATENÇÃO

Este termo de Garantia só tem validade, quando acompanhado da NOTA FISCAL correspondente. Conserve-os em seu poder.

Rua: Coelho Neto nº 48 - Fone: (14) 3401-2425

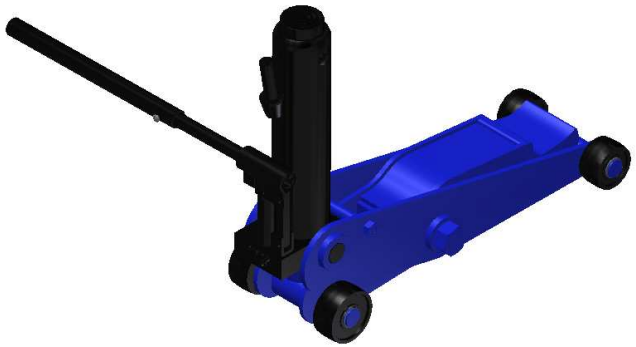
Fax: (14) 3422-3544 CEP: 17510-013 - Marília-SP.

MARCON

http://www.marcon.ind.br

LINHA Hidráulica

MANUAL DE INSTRUÇÕES MU-4 T



N° SÉRIE: (cole a etiqueta)

DE FABRICAÇÃO:

CAMPO A SER PREENCHIDO PELO DISTRIBUIDOR:

REVENDEDOR: CIDADE:

N.F. N°: DATA: / /

Assinatura do revendedor

Julho / 2014

PREZADO CLIENTE

- Leia atentamente todas as instruções contidas neste manual.
- Oriente a todos os usuários do produto sobre as melhores condições, formas e cuidados na sua utilização, garantindo assim, maior tempo de vida útil do equipamento.
- O Macaco MU-4 T já sai de fábrica em perfeitas condições de uso. A principal função do equipamento, que é desenvolvido com tecnologia Marcon, é a elevação de empilhadeiras e equipamentos industriais.
- Os produtos saem de fábrica com a quantidade de óleo correta para seu perfeito funcionamento não podendo ser alterada, e sempre que precisar trocar o óleo observe a quantidade correta especificada na lista de peças da bomba hidráulica.
- O excesso de peso pode danificar o equipamento ocasionando acidentes e perda da garantia.

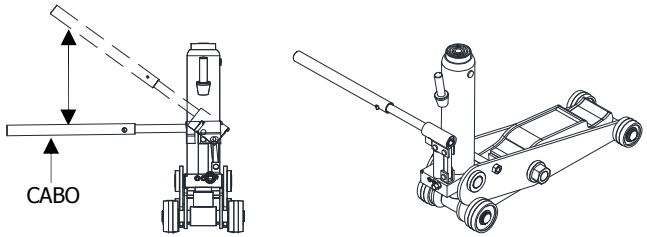
ATENÇÃO

Jamais ultrapasse a capacidade de carga especificada no produto: 4000 kg

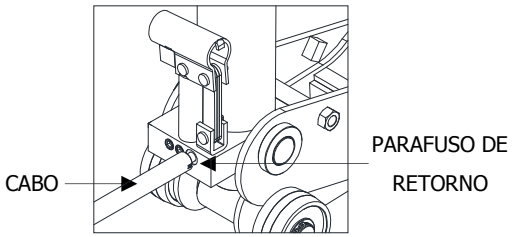
Devido ao programa de melhoria contínua da empresa, as especificações e os produtos presentes neste manual poderão sofrer alterações sem aviso prévio. As figuras contidas neste manual têm caráter meramente ilustrativo.

FUNCIONAMENTO

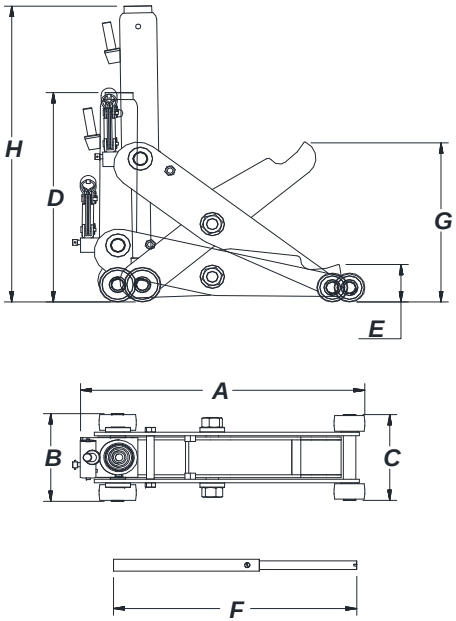
- Acionamento manual por meio do cabo.



- Para retornar o pistão, gire o parafuso de retorno com o cabo no sentido anti-horário.

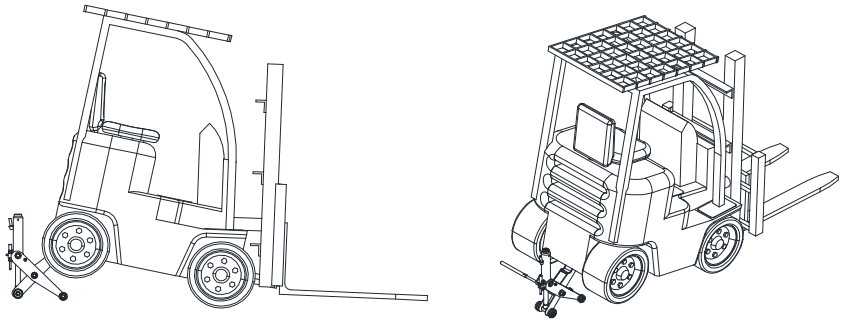


DIMENSÕES MU-4T



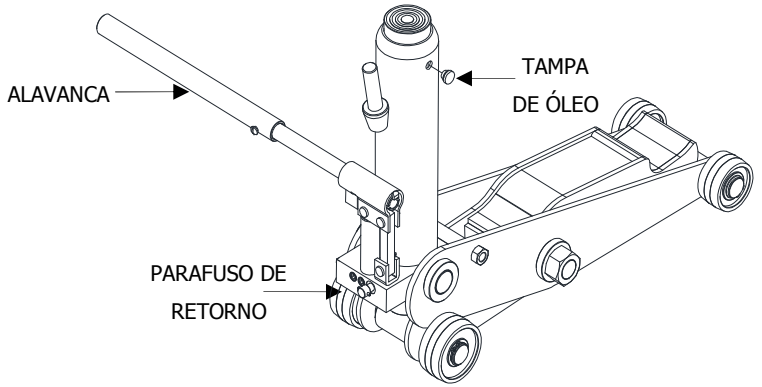
A	585 mm
B	192 mm
C	188 mm
D	456 mm
E	79 mm
F	500 mm
G	396 mm
H	677 mm

POSICIONAMENTO



RETIRANDO AR DO CONJUNTO HIDRÁULICO

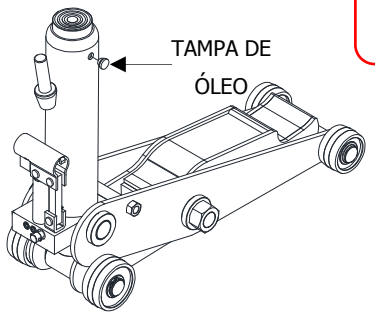
1. Abra o parafuso de retorno girando-o em sentido anti-horário.
2. Retire a tampa de óleo com o auxílio de um objeto pontiagudo, com cuidado para não danificar a tampa.
3. Acione o sistema hidráulico bombeando a alavanca dez vezes.
4. Feche o parafuso de retorno girando no sentido horário e acione a alavanca mais dez vezes com a tampa de óleo ainda aberta. Se o pistão for acionado, feche a tampa de óleo e o processo estará concluído. Caso não tenha tido sucesso, repita a operação até que todo o ar presente no sistema hidráulico tenha sido removido.



TROCA DE ÓLEO

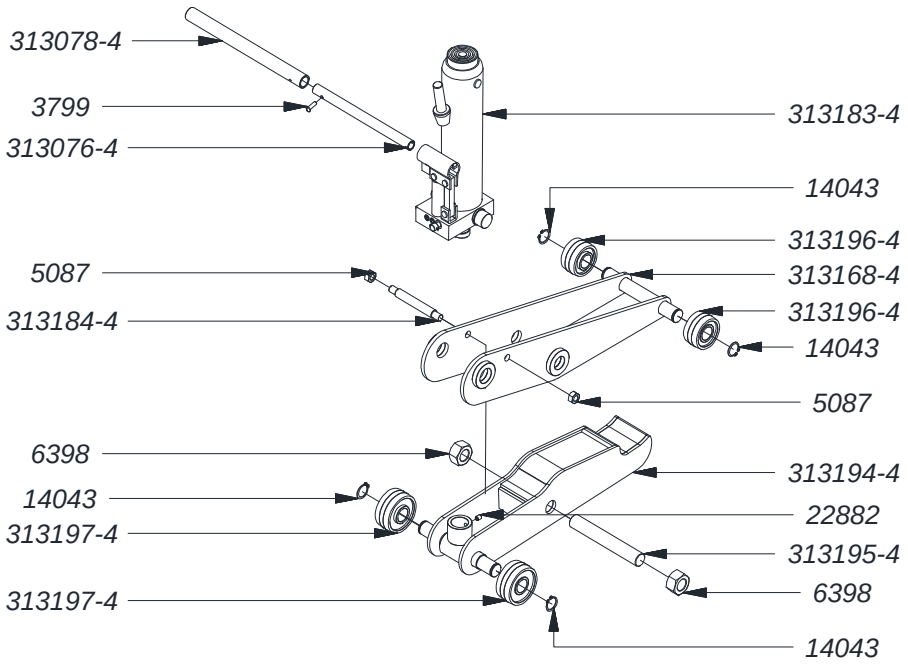
1. Retorne todo o pistão do macaco unha.
2. Retire a tampa de óleo.

TROQUE O ÓLEO A CADA <u>12 MESES</u>



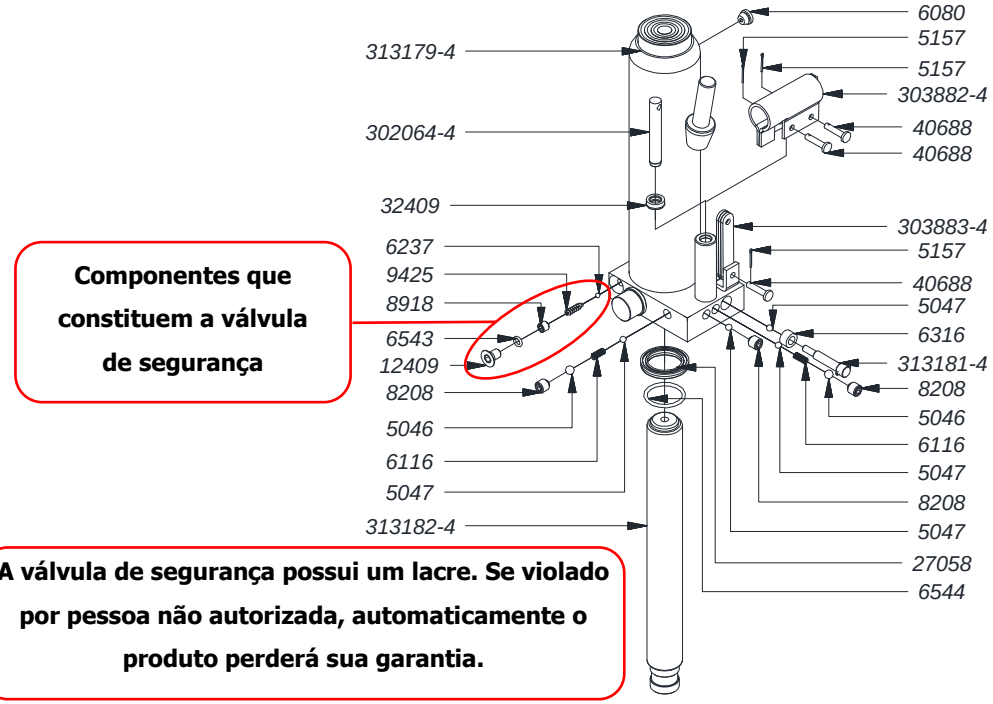
3. Deixe escorrer todo o óleo e inclua o novo na quantidade especificada na lista de peças do sistema hidráulico.

MACACO MU-4 T



CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QT
3799	PARAFUSO MAQ. FENDA CABEÇA REDONDA ZINCADA 1/4" X 3/4"	1
5087	PORCA SEXTAVADA 1/2" UNC CH 3/4"	2
6398	PORCA SEXTAVADA ZINCADA 1" X 1 1/2"	2
14043	ANEL DE RETENÇÃO PARA EIXOS DIN 471 - E25	4
22882	PARAFUSO ALLEN SEM CABEÇA M8-1.25 X 10	1
313168-4	MONTAGEM DO CORPO MU-4T	1
313076-4	CABO DE ACIONAMENTO MU-5T	1
313078-4	PROLONGADOR DO CABO DE ACIONAMENTO MU-5T	1
313183-4	MONTAGEM DO HIDRÁULICO MU-4T	1
313184-4	EIXO FIXADOR DO CORPO MU-4T	1
313194-4	MONTAGEM DA TORRE MU-4T	1
313195-4	EIXO ARTICULADOR DO CORPO E TORRE MU-4T	1
313196-4	RODA DIANTEIRA MU-4T	2
313197-4	RODA TRASEIRA MU-4T	2

BOMBA HIDRÁULICA MU-4 T



Componentes que constituem a válvula de segurança

A válvula de segurança possui um lacre. Se violado por pessoa não autorizada, automaticamente o produto perderá sua garantia.

CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QT
5046	ESFERA DE AÇO Ø3/8"	2
5047	ESFERA DE AÇO Ø7	4
5157	CUPILHA DE AÇO ZINCADA 1/16" x 3/4"	3
6080	TAMPÃO DE ÓLEO SHULER REF. 014 - A Ø16 x 11	1
6116	MOLA DE COMPRESSÃO (N°13)	2
6237	ESFERA DE AÇO Ø5	1
6316	RETENTOR (S-3052-13) Ø16,5 x 9,6 x 9,6	1
6543	ANEL O' RING (P 2-109) esp. 2,62 x Ø7,59	1
6544	ANEL O' RING (P 2-222) esp. 3,53 x Ø37,69	1
8208	PARAFUSO ALLEN SEM CABEÇA 1/2" X 1/2"-13 F	3
8918	PARAFUSO AÇO ALLEN SEM CABEÇA M10 X 10	1
9425	MOLA DE COMPRESSÃO (N°30)	1
12409	PARAFUSO ALLEN CABEÇA CHATA M10 X 16	1
15461	ÓLEO HIDRÁULICO 46	0,5 L
27058	GAXETA JTV 2500 1500	1
32409	GAXETA 9111 ØEXT 19,5 X ØINT 12,65 X ESP 6,5MM	1
40688	REBITE AÇO 1045 POLIDO 1/4" X 31,04 COM FURO 2MM	3
302064-4	INJETOR MGH-1T	1
303882-4	ALAVANCA MPH-15	1
303883-4	ARTICULAÇÃO DA ALAVANCA MPH-15	3
313179-4	PRÉ-MONTAGEM DO HIDRÁULICO MU-4T	1
313181-4	MONTAGEM DO MANÍPULO MU-4T	1
313182-4	PISTÃO MU-4T	1